

# Technisches Datenblatt

## Montagefix B1

### Produktbeschreibung

**Montagefix B1** ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten im Bauwesen.

### Anwendung

- Ausfüllen von Hohlräumen zwischen einzelnen Wärmedämmelementen
- Verklebung von Dämmplatten im Perimeterbereich, an Fassade (nicht für WDVS geprüft) und am Dach

### Produktmerkmale

- Leichte Handhabung und hohe Ergiebigkeit
- Exzellente Wärmedämmung
- Gleicht Unebenheiten optimal aus
- Lösemittelfrei
- Wasserfest (nicht wasserdicht)
- Nicht UV- beständig
- Alterungsbeständig, unverrottbar
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien

### Technische Daten

Basis	1K- Polyurethan
Konsistenz	Standfester Klebeschäum (sackt nicht ab)
Baustoffklasse	B1
Ausbeute	ca. 14 m <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,035 W/(m*K)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur	-5°C bis +35°C
Zugfestigkeit (DIN EN 1607)	0,19 N/mm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit (DIN EN 12090)	0,142 N/mm <sup>2</sup>
Lagerfähigkeit (ab Produktion)	12 Monate bei kühler und trockener Lagerung

# Technisches Datenblatt

## Verarbeitungshinweise

Bei extrem stark saugenden Untergründen wird ein Voranstrich mit Primer S100 PU (Art.-Nr. 9057776) empfohlen. Der Untergrund muss tragfähig, frei von Schmutz, losen Teilen, Ölen, Fetten und Trennmitteln sein.

Den Untergrund mit einem Wasserzerstäuber anfeuchten.

Montagepistole aufschrauben.

Die Dosen vor jedem Gebrauch kräftig schütteln (mind. 20 mal) und den Schaum verarbeiten.

Die Austrittsmenge wird durch den Drehknopf an der Montagepistole reguliert.

Ventil darf bei der Verarbeitung nur nach unten zeigen!

Den Klebeschaum streifenweise gleichmäßig von unten nach oben, mit einem Strangabstand von etwa 25 cm, auf der Dämmplatte auftragen und kurz ablüften lassen.

Die Dämmplatte dann, nach spätestens 8 Minuten (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit), kräftig an die Kellerwand andrücken und leicht fixieren um ein Absenken zu vermeiden.

Alle offenen Fugen in der Dämmung mit Dämmstoffkleber ausfüllen, die ausgehärtete, überstehende Klebemasse mit einem Messer abschneiden.

Dose niemals mit Gewalt aus dem Adapter reißen.

BTI-Montagepistolen sind bei geschlossenem System selbstreinigend. Aus diesem Grund gebrauchte Pistolen niemals ohne aufgeschraubte Schaumdose lagern, da sonst das System unterbrochen wird. Dose deshalb auch nur zum Dosenwechsel entfernen und leere Dosen immer sofort durch eine volle Dose ersetzen.

## Bemerkung

Dosen immer stehend lagern, da es sonst zu Verklebungen am Ventil kommen kann!

Keine Haftung auf folgenden Untergründen: Polyethylen, Polypropylen, Silikonkautschuk, PTFE und ähnliches.

Verunreinigungen durch frischen Klebeschaum können mit BTI Schaumreiniger entfernt werden; ausgehärteter Schaum ist am besten mechanisch zu entfernen. Dennoch wird empfohlen angrenzende Untergründe abzudecken um Verschmutzungen zu vermeiden.

## Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.